

## INVERSOR DE VOLTAJE

PERMITE CONECTAR APARADOS DE USO DOMESTICO  
EN EL AUTO O UNA BATERÍA, NO MAYOR A 12 V  
CUENTA CON CAPACIDAD DE HASTA 3000 WATTS,  
PUERTO USB PARA CARGA DE DISPOSITIVOS  
MÓVILES .



### ATRIBUTOS

- El modelo **EL-INV3KW** es un dispositivo electrónico que permite conectar aparatos de uso domestico directamente en el auto.
- Permite conectar en el auto distintos tipos de aparatos como son: televisores, reproductores de DVD o Bluray, Laptops, Celulares, Radios, Bafles y aparatos de uso común que requieren 120V~ para funcionar.
- Cuenta con una potencia máxima de salida de 3000 Watts, además cuenta con un sistema de reacción en caso de sobrecarga, bajo voltaje y una alarma sonora que nos indica cuando baja el nivel de la batería. También incluye una protección adicional mediante la función de auto apagado en caso de sobrecarga, aumento de temperatura y variación del voltaje de alimentación.
- Para la conexión de los equipos se dispone de dos terminales o contactos polarizados con terminal de tierra física, que permite conectar cualquier aparato cuyo consumo se encuentre dentro de los parámetros del inversor. En caso de que se desee colocar 2 o mas aparatos conectados al inversor de voltaje es necesario revisar y sumar el consumo de ambos el cual no debe ser mayor a la potencia máxima suministrada por el inversor.
- Además el inversor también incluye dos puertos USB de carga para dispositivos móviles el cual proporciona hasta 3.1 amperes de corriente, ideal para carga de cualquier Smartphone o tableta.
- Para evitar riesgo de sobrecalentamiento el inversor cuenta con un sistema de enfriamiento a base de ventilador y disipadores de aluminio que permiten una rápida disipación del calor.
- El inversor debe conectarse directamente a la batería del auto mediante un cable de calibre adecuado. Las terminales de conexión están identificadas mediante colores rojo y negro para facilitar la conexión del equipo. Para una correcta conexión del equipo se recomienda utilizar zapatas de ojillo correctamente armadas. Además de que debe ser colocado en un lugar que no obstruya o dificulte la libre circulación del aire.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                      |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIMENSIONES DEL EMPAQUE:</b>      | 44.5 cm x 26 cm x 14.5 cm ( largo, ancho, alto)                                                                                                         |
| <b>DIMENSIONES DE PRODUCTO:</b>      | 34.5 cm x 22 cm x 10 cm ( largo , ancho, alto)                                                                                                          |
| <b>PESO:</b>                         | 5,103 Kilogramos                                                                                                                                        |
| <b>VOLTAJE DE ENTRADA:</b>           | 12 Vcc                                                                                                                                                  |
| <b>VOLTAJE DE SALIDA:</b>            | 110 – 120 V~                                                                                                                                            |
| <b>SALIDAS USB:</b>                  | 5 Vcc 3.1 A                                                                                                                                             |
| <b>POTENCIA CONTINUA:</b>            | 3,000 W                                                                                                                                                 |
| <b>POTENCIA MÁXIMA :</b>             | 6,000 W                                                                                                                                                 |
| <b>FRECUENCIA DE SALIDA:</b>         | 60 Hz +/-3%                                                                                                                                             |
| <b>ONDA DE SALIDA:</b>               | Onda sinusoidal modificada                                                                                                                              |
| <b>ENFRIAMIENTO:</b>                 | 10 -600 W trabajo del ventilador                                                                                                                        |
| <b>CORRIENTE DE VACÍO:</b>           | ≤ 0.6 A                                                                                                                                                 |
| <b>PROTECCIÓN DE VOLTAJE</b>         |                                                                                                                                                         |
| <b>MÍNIMO:</b>                       | 10.2 – 10.8 Vcc                                                                                                                                         |
| <b>PROTECCIÓN DE SOBRE VOLTAJE:</b>  | 15-16 Vcc                                                                                                                                               |
| <b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN:</b>     | 5 °C -35 °C                                                                                                                                             |
| <b>PROTECCIÓN A ALTA TEMPERATURA</b> | 60 °C – 65 °C                                                                                                                                           |
| <b>FUSIBLE:</b>                      | Integrado de 20 A x 12                                                                                                                                  |
| <b>REINICIO AUTOMÁTICO:</b>          | Automáticamente reestablece sus funciones normales después de la función de protección y remueve la falla, <b>EXCEPTUANDO LA CONEXIÓN DE POLARIDAD.</b> |

### ACCESORIOS

- 1 x inversor
- 1 x manual de usuario.
- 1 x cable conexión a tierra
- 1 x cable a terminal 480 mm
- 4 x tornillos

